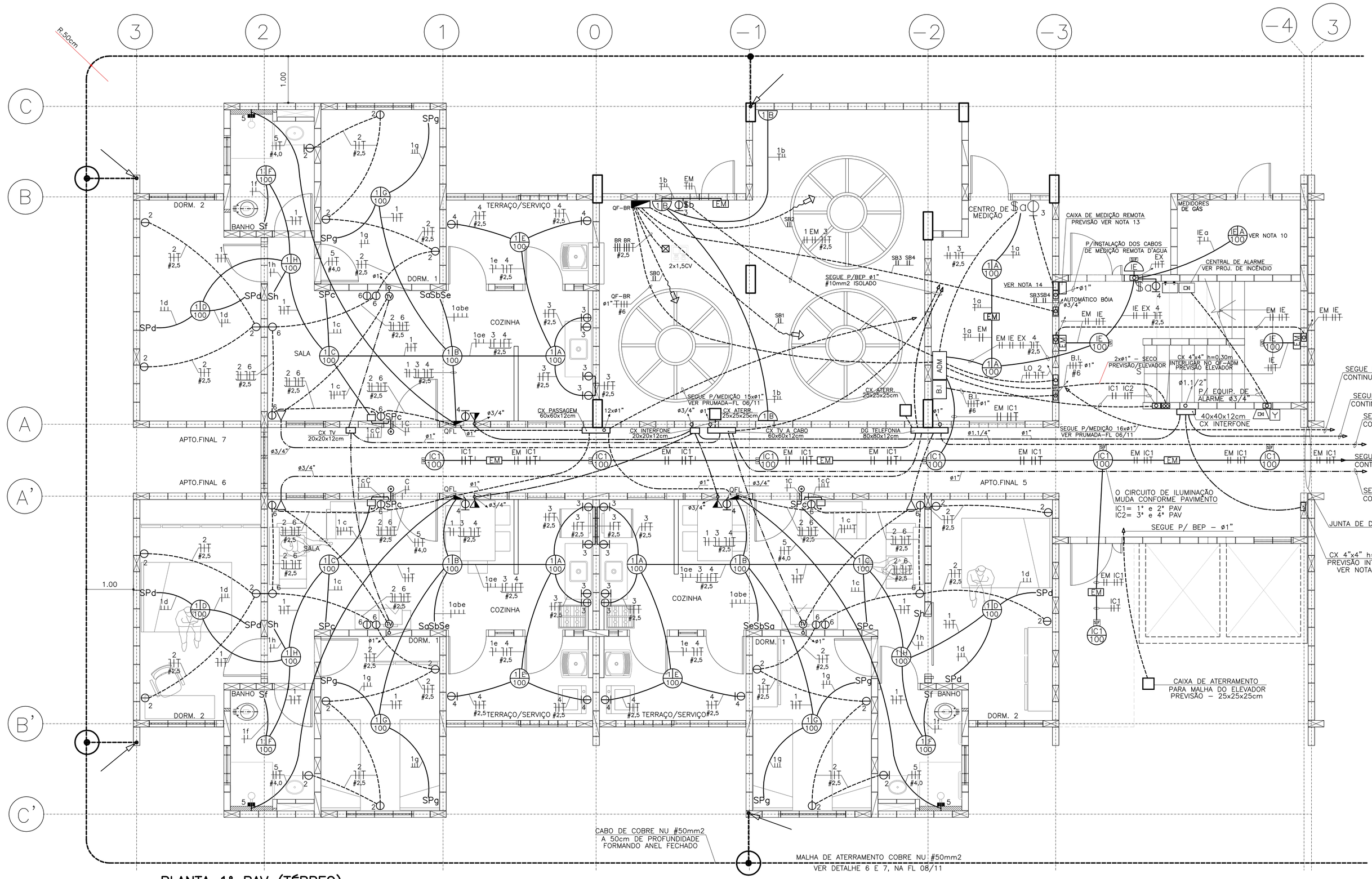
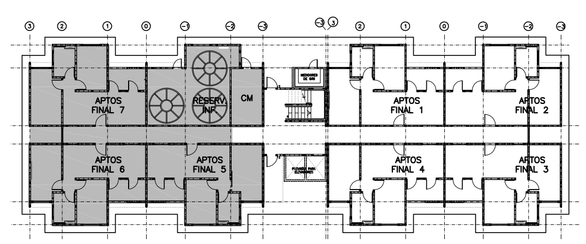


PLANTA 1° PAV (TÉRREO)
ESCALA 1:50



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO 1° PAV (TÉRREO)
S/ ESCALA

NOTAS:
1 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE ø3/4".
2 – FIAÇÕES NÃO COTADAS SÃO DE 1,5mm².
3 – TODOS OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DEVEM TER POTÊNCIA DE 100W, SEM MINUTERIA.
4 – A LÂMPADA DO APARELHO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA DEVE SER DO TIPO FLUORESCENTE COM POTÊNCIA DE 15W.
5 – A POTÊNCIA DO MOTOR DO ELEVADOR FOI ESTIMADO COMO SENDO DE 10CV, 3ø, 60Hz POREM FAVOR REAVALIAR A CAPACIDADE DO CONDUTOR CONFORME A POTENCIA DO MOTOR QUANDO DA AQUISIÇÃO.
6 – AS LUMINÁRIAS DOS BANHEIROS DOS APTOS DEVEM TER PROTEÇÃO MÍNIMA IP−23.
7 – O CONDUTOR NEUTRO PARA OS QDFLs DAS UNIDADES CONSUMIDORAS DEVERÁ SER IDENTIFICADO ATRAVÉS DE ANILHAS VERDE−AMARELHAS OU VERDES, DEVIDO A SER TAMBÉM CONDUTOR DE PTROTEÇÃO (PEN).
8 – OS FIOS E CABOS ELETRICOS SERÃO DAS SEGUINTES CORES:
−NEUTRO : AZUL CLARO
−TERRA : VERDE OU VERDE/AMARELO
−RETORNO : BRANCO
−FASES : PRETO, VERMELHO E DEMAIS CORES
9 – OS FIOS E CABOS ELÉTRICOS SERÃO DE COBRE, COM ISOLAÇÃO EM PVC 70°C 450/750V SE EMBUTIDO EM LAJE, PAREDES OU CONTRA−PISOS E 0,6/1kV SE EMBUTIDO NO SOLO.
10 – A LUMINÁRIA PARA ABRIGO DOS MEDIDORES DE GÁS DEVERÁ SER Á PROVA DE GÁS E EXPLOSÃO, IP65.
11 – PARA DIAGRAMA DOS APTOS, VER FOLHA 04/11.
12 – CAIXA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE INTERFONE DO ELEVADOR, CX 4"x4" COM TAMPA CEGA, h=1,00m.
13 – PREVISÃO DE INSTALAÇÃO DA CAIXA PARA MEDIÇÃO REMOTA DE ÁGUA, AS DIMENSÕES, SISTEMA DE MEDIÇÃO E LOCALIZAÇÃO DA MESMA, DEPENDE DO SISTEMA ESCOLHIDO NO ATO DA EXECUÇÃO, PORTANTO DEVERÁ SER REVISTO.
14 – DEIXAR CAIXA 4"X2" COM TAMPA CEGA, h=1,10m, PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T (10A−250V) PARA LIGAÇÃO DE APARELHO DE MEDIÇÃO REMOTA. ESTA CAIXA DEVERÁ ESTAR CONECTADA COM TOMADA DO CENTRO CENTRO DE MEDIÇÃO.
15 – PARA ø DOS ELETRODUTOS, BITOLAS DOS CABOS E DEMAIS DETALHES, VER PRUMADAS NA FOLHA 05 E 06/11.
16 – LISTA DE MATERIAL:
– APARTAMENTO : VER FOLHA 04/11
– TV/TEL/INTERFONE: VER FOLHA 05/11
– SPDA: VER FOLHA 07/11
– CENTRO DE MEDIÇÃO: VER FOLHA 09/11
– COMANDO DE BOMBAS: VER FOLHA 11/11

LEGENDA/ELETRODUTO
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) EMBUTIDO NA LAJE OU ALVENARIA, ø3/4", SALVO ONDE INDICADO.
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) EMBUTIDO NO CONTRAPISO. ø3/4", SALVO ONDE INDICADO.
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) PARA TELEFONE, EMBUTIDO NO PISO, ø3/4", SALVO ONDE INDICADO
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) PARA TV, EMBUTIDO NO PISO, ø3/4", SALVO ONDE INDICADO
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) PARA INTERFONE, EMBUTIDO NO PISO, ø3/4", SALVO ONDE INDICADO

LEGENDA/INCÊNDIO
- Y — Botão de Acionamento da Sirene cx 4"x2", h=1,10m
- CH — Sirene cx 4"x2", h= 2,30m
- CH — Central de Alarme e Detecção cx 4"x4", h=1,30m
- Bateria do Sistema de Alarme Detecção

FONTE / DADOS DE BASE : PROJETO DE ARQUITETURA V042F−01

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU − Gestão

ARQ. IRENE B. RIZZO Coordenação		RRT
ARQ. MARCIO FREIRE PENTEADO Gestão		RRT

Análise

ENG° JOSÉ CARLOS AVILA AIRA Análise	92221220130862228	ART/RRT

HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. − Autoria

ENG. MICHELE MONTONE Coordenação		ART
ARQ. LÉO TOMCHINSKY Projetista		RRT
ARQ. HÉLEN GARCIA FERNANDES Projetista		RRT
MITSUHIRO SUGIMOTO Engenheiro Eletricista	92221220121444288	ART

LEGENDA/TABELAS
- 1B 100 — PONTO DE LUZ APARENTE NO TETO PARA LÂMPADA INCANDESCENTE, 100−POTÊNCIA, 1 CIRCUITO, A−INTERRUPTOR. CX OCTOGONAL 4"X4".
- SB 100 — PONTO DE LUZ APARENTE NO TETO P/ LÂMPADA INCANDESCENTE, COM CX 4"X4" OCTOGONAL. 100−POTÊNCIA, XX CIRCUITO, COMANDADO POR POR SENSOR DE PRESENÇA.
- SF — PONTO DE LUZ APARENTE NA PAREDE PARA LÂMPADA INCANDESCENTE. POTÊNCIA 100W, XX CIRCUITO, h=2,30m, COM CX SEXTAVADA 3"X3", COMANDADA POR SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA INCORPORADA.
- SB 100 — PONTO DE LUZ APARENTE NO TETO P/ LÂMPADA INCANDESCENTE, COM CX 4"X4" OCTOGONAL. 100−POTÊNCIA, XX CIRCUITO, COMANDADO POR POR SENSOR DE PRESENÇA E FOTOCÉLULA INCORPORADA.
- EM — PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, 15W, CX 4"X2". QUANDO FIXO EM PAREDE, h=2,30m.
- Sx — INTERRUPTOR SIMPLES, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- $x — INTERRUPTOR BIPOLAR, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- SxSx — CJ DE 2 INTERRUPTORES SIMPLES, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- SxSxSx — CJ DE 3 INTERRUPTORES SIMPLES, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- SPx — INTERRUPTOR PARALELO, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- TOMADA 2P+T, 10A−250V, CX 4"X2", h=0,40m.
- TOMADA DUPLA 2P+T, 10A−250V, CX 4"X4", h=0,40m.
- TOMADA 2P+T, 20A−250V, CX 4"X2", h=1,00m.
- TV — PONTO PARA TV COM CX 4"X4", h=0,40m.
- PONTO CHUVEIRO, COM CX 4"X2" E PLACA COM FURO CENTRAL, h=2,30m
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA, h=1,20m
- PULSADOR PARA CAMPAINHA, COM CX 4"X2", h=1,10m
- CAMPAINHA 127V, COM CX 4"X2", h=2,30m
- PONTO PARA TELEFONE, CX 4"X2", h= 0,40m
- PONTO PARA INTERFONE, CX 4"X2", h= 1,00m
- FIOS: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO QUE PASSA
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- CAIXA DE PASSAGEM 4"X4", h=0,30m OU INDICADA
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, NO PISO, 10x10cm
- ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE RECALQUE/CHAVE BÓIA

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
CDHU
Rua Boa Vista,170. CEP. 01014−000. São Paulo. Tel.2505.2000. CGCMF 47.865.597/0001−9

PROJETO
UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO
V | 0 | 4 | 2 | F | − 01

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	01/11

ASSUNTO
OPÇÃO APTO. BIFÁSICO 220/127V
DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA PARA PAVIMENTO TÉRREO 1/2

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 0,5 1,0 1,5(m)	1:50	DEZ/2013

ASSINATURAS

proprietário	cgc
aprovação do projeto − responsável técnico Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo	c.r.e.a. 20314/D pref. a.r.t.
obra − responsável técnico	c.r.e.a. pref. a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

LISTA 1

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto